

09/868,515

世界知的所有権機関

国際事務局

PCT

特許協力条約に基づいて公開された国際出願

Applicants copy



(51) 国際特許分類6  C07C 259/18, 319/20, 323/62, C07D 207/337, 231/12, 333/24, A01N 37/52, 43/10, 43/36, 43/58		A1	(11) 国際公開番号  WO96/19442
		(43) 国際公開日  1996年6月27日 (27.06.96)	
(21) 国際出願番号 PCT/JP95/02596 (22) 国際出願日 1995年12月18日 (18.12.95)  (30) 優先権データ 特願平6/334497 1994年12月19日 (19.12.94) JP 特願平7/145502 1995年5月19日 (19.05.95) JP  (71) 出願人 (米国を除くすべての指定国について) 日本曹達株式会社(NIPPON SODA CO., LTD.)(JP/JP) 〒100 東京都千代田区大手町2丁目2番1号 Tokyo, (JP) (72) 発明者: および (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ) 笠原 勇(KASAHARA, Isamu)(JP/JP) 大岡浩仁(OOKA, Hirohito)(JP/JP) 佐野慎亮(SANO, Shinsuke)(JP/JP) 細川浩靖(HOSOKAWA, Hiroyasu)(JP/JP) 山中 誉(YAMANAKA, Homare)(JP/JP) 〒250-02 神奈川県小田原市高田345 日本曹達株式会社 小田原研究所内 Kanagawa, (JP)		(74) 代理人 弁理士 東海裕作(TOKAI, Yusaku) 〒100 東京都千代田区大手町2丁目2番1号 日本曹達株式会社内 Tokyo, (JP)  (81) 指定国 AM, AT, AU, BB, BG, BR, BY, CA, CH, CN, CZ, DE, DK, ES, FI, GB, GE, HU, JP, KE, KG, KR, KZ, LK, LT, LU, LV, MD, MG, MN, MW, NO, NZ, PL, PT, RO, RU, SD, SE, SI, SK, TJ, TT, UA, US, UZ, VN, 欧州特許(AT, BE, CH, DE, DK, ES, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE), OAPI特許(BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, ML, MR, NE, SN, TD, TG), ARIPO特許 (KE, LS, MW, SD, SZ, UG).  添付公開書類 国際調査報告書	
(54) Title : BENZAMIDOXIME DERIVATIVE, PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF, AND AGROHORTICULTURAL BACTERICIDE			
(54) 発明の名称 ベンズアミドオキシム誘導体、その製法及び農園芸用殺菌剤			
<div style="text-align: center;"> </div> <div style="text-align: right;">(I)</div>			
(57) Abstract  A benzamidoxime derivative having an excellent bactericidal activity, being useful as an agrohorticultural bactericide, and represented by general formula (I) wherein R <sup>1</sup> represents C <sub>1</sub> -C <sub>4</sub> alkyl, C <sub>2</sub> -C <sub>4</sub> alkenyl or C <sub>2</sub> -C <sub>4</sub> alkynyl, each of which may be substituted; R <sup>2</sup> represents phenyl or heterocycle, each of which may be substituted; X <sup>1</sup> to X <sup>4</sup> represent each independently hydrogen, halo, C <sub>1</sub> -C <sub>4</sub> alkyl, C <sub>1</sub> -C <sub>4</sub> haloalkyl, C <sub>1</sub> -C <sub>4</sub> alkoxy, C <sub>1</sub> -C <sub>4</sub> haloalkoxy, C <sub>1</sub> -C <sub>4</sub> alkylthio, etc.; and r <sub>1</sub> and r <sub>2</sub> represent each independently hydrogen, C <sub>1</sub> -C <sub>4</sub> alkyl, etc.			

103